

阪府大・阪大放射線研究施設合同研究会

日時：平成 22 年 2 月 5 日（金）13:15-17:15

場所：大阪府立大学産学官連携機構先端科学研究センター（C10 棟）
5 階大講義室

主催：大阪府立大学産学官連携機構放射線研究センター
大阪大学産業科学研究所量子ビーム科学研究施設
大阪府立大学量子ビーム誘起反応科学研究所（21 世紀科学研究所）

プログラム

- 13:15-13:30 大阪府立大学放射線研究センター現状報告 奥田修一（阪府大）
- 13:30-13:55 大阪大学産業科学研究所量子ビーム科学研究施設報告
吉田陽一（阪大）、誉田義英（阪大）
- 13:55-14:20 微弱電子ビーム照射場の開発とその応用 谷口良一（阪府大）
- 14:20-14:45 THz 波 FEL 開発の現状 磯山悟朗（阪大）
- 14:45-15:10 短パルス電子ビーム利用に関する研究 吉田陽一（阪大）
- 15:10-15:25 休憩
- 15:25-15:50 放射線および放射線作用類似物質による突然変異誘発機構の解明
八木孝司（阪府大）
- 15:50-16:15 DNA 鎖ホール生成にともなう脱プロトン過程のダイナミックス
小林一雄（阪大）
- 16:15-16:40 放射線による適応応答の機構 白石一乗（阪府大）
- 16:40-17:05 機能分子の放射線化学 藤塚守、真嶋哲朗（阪大）
- 17:05-17:15 総合討論
- 17:15-17:45 施設見学（線源棟、放射線研究センター棟 IBA）
- 17:45-19:00 交流会（放射線研究センター棟 3 階セミナー室）